



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 07 du 21 mars 2006 - 2 pages

Colza

STADES : la reprise de végétation est plus ou moins engagée. La perte de surface foliaire par rapport à l'entrée de l'hiver est parfois très forte.

Ravageurs

Avec la remontée progressive des températures en fin de semaine dernière, accompagnée de quelques passages bien ensoleillés, les ravageurs du colza ont commencé leur activité.

Les premières captures de charançon de la tige du colza ont été relevées ce lundi dans quelques secteurs, notamment en vallée de Marne et dans le Gâtinais (voir carte). Les conditions climatiques annoncées pour les jours à venir ne sont à priori guère favorables. Attention aux confusions dans les cuvettes : le charançon nuisible au colza est celui qui a les **patte noires**.

Les dégâts éventuels de charançon de la tige étant causés par les dépôts de ponte, il faut attendre que les femelles soient prêtes à pondre pour positionner une intervention, soit 8-10 jours après le début du vol, si les conditions restent favorables.

Les premiers méligèthes ont été capturés également à Château Landon, Chartrettes, Egreville (77) et Auvernaux (91). Pas d'intervention contre ce ravageur avant le développement des boutons.

Maladies

L'état sanitaire est bon. Pas d'intervention fongicide en reprise de végétation.

Blé

Désherbage

La sortie d'hiver est une période clef dans le désherbage à deux niveaux :

- pour les parcelles non encore désherbées, c'est le moment d'éliminer la concurrence des mauvaises herbes,
- pour les parcelles ayant reçu une application à l'automne, c'est le moment de vérifier l'efficacité de celle-ci (d'autant plus que les conditions sèches de l'automne n'étaient pas favorables à l'action des racinaires), et de décider d'éventuels rattrapages ou compléments.

Dans tous les cas, il faut réaliser un diagnostic parcelle par



Direction Régionale et
Interdépartementale de
l'Agriculture et de la
Forêt

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE

10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la
participation de la
FREDON Ile de France

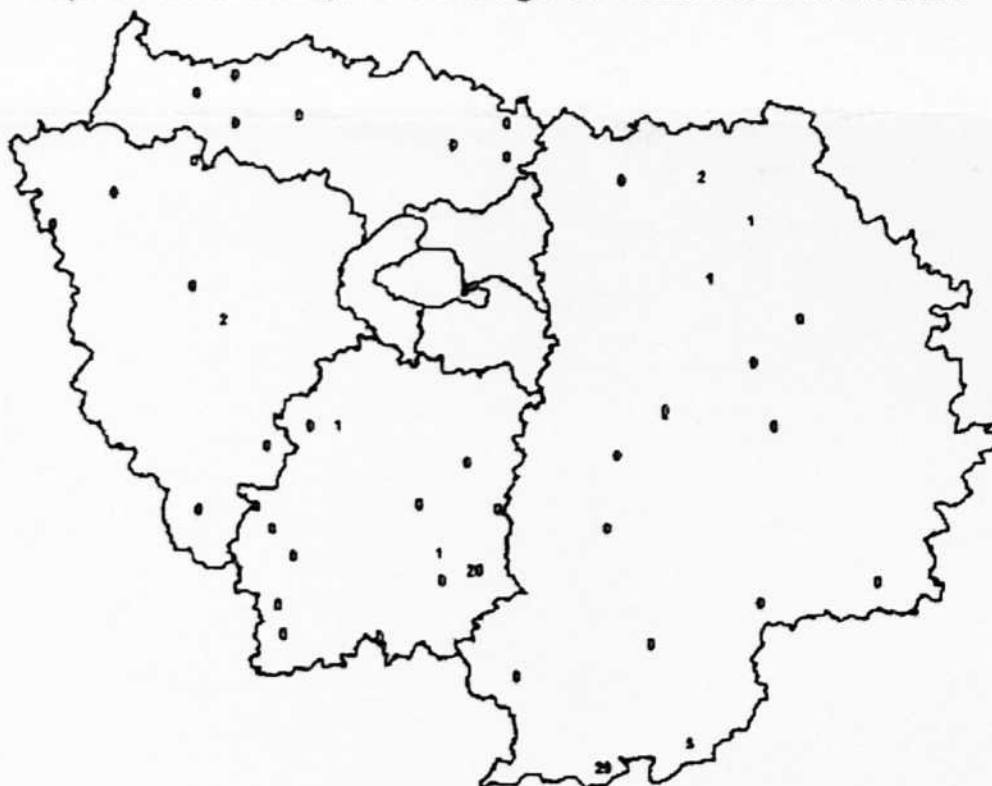
Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
B. FERREIRA

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2006:
77 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)



Capture de charançons de la tige du colza au 20 mars 2006



Source : DRIAP Ile de France, Service Régional de la Protection des Végétaux, 21 Mars 2006



03 40 50 48 744

P63

parcelle de la flore présente (nature et densité), d'autant que les gelées ont détruit un certain nombre d'adventices.
Surveillez attentivement les infestations de gaillet, la dicotylédone la plus fréquente dans la région.

Rappel de quelques règles d'intervention

- pour les urées, ne pas les appliquer si la parcelle en a déjà reçu cet automne, et les doses sont limitées à 1200 g/ha pour l'isoproturon et 1800 g/ha pour le chlortoluron,
- pour les fops (type CELIO) et les sulfonilurées (ARCHIPEL-ATLANTIS....), réalisez les applications en période d'hygrométrie (minimum 60-70%) et de températures suffisantes (minimum 5-7° pour les sulfonilurées, 8-10° pour les fops - évitez les périodes de très fortes amplitudes thermiques).

Rouille jaune

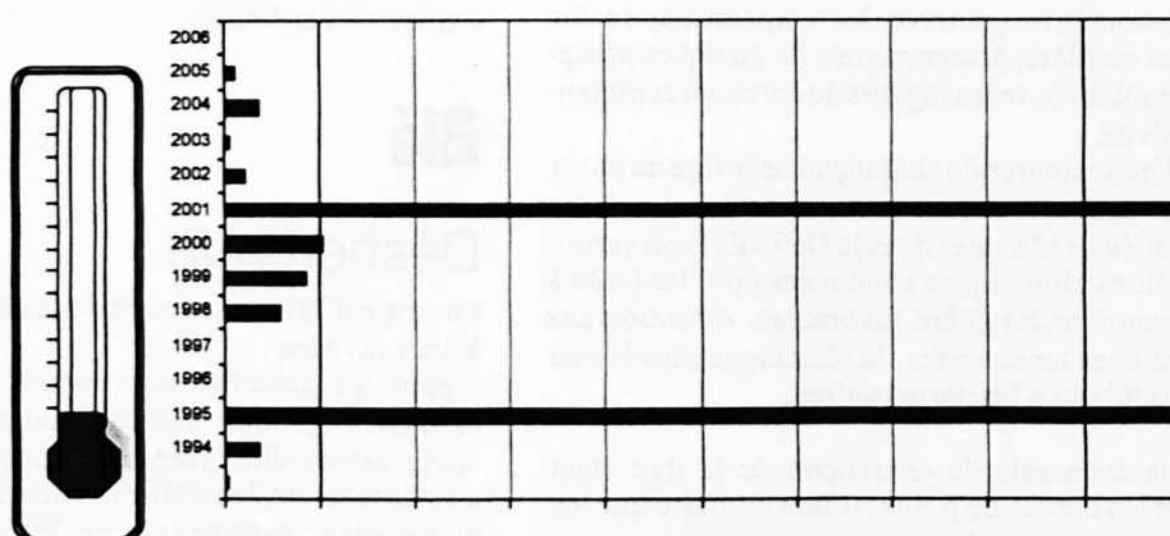
Le graphique ci contre présente le risque rouille jaune vu par notre modèle climatique YELLO. Comme pour le piétin verse évoqué la semaine dernière, on a un risque assez faible en ce début de campagne, inférieur à celui de l'an passé et surtout aux années de référence haute (94/95 et 00/01) à date identique.

Le risque est également limité par le fait que les principales variétés cultivées dans la région sont peu sensibles à la rouille jaune (note GEVES de 7 à 9 pour CHARGER - PR22R28 - LANCELOT - APACHE - NIRVANA - CAPHORN - SHANGO - MENDEL....). Les variétés présentant une sensibilité sont notamment ORVANTIS - TREMIE - GALIBIER - ISENGRAIN - BALTIMORE...

Remarque : il existe une race susceptible de contourner la plupart des gènes de résistance présents. Un suivi des races est mené en partenariat avec l'INRA.

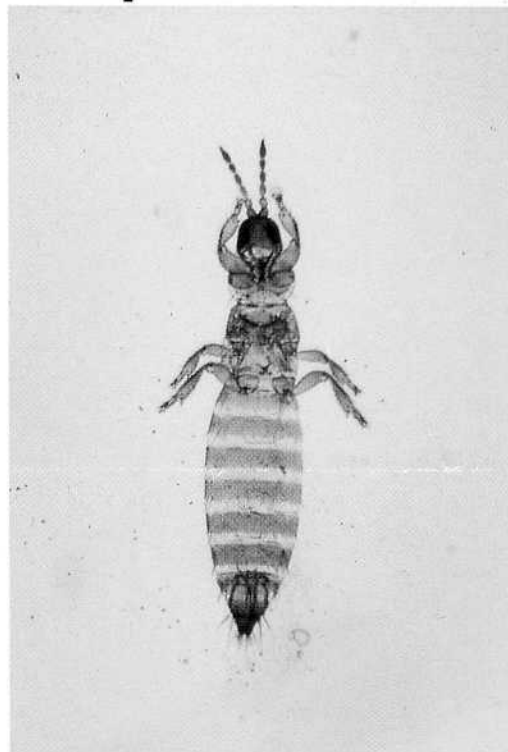
Indice de risque rouille jaune selon modèle YELLO

comparaison entre années au 15 mars



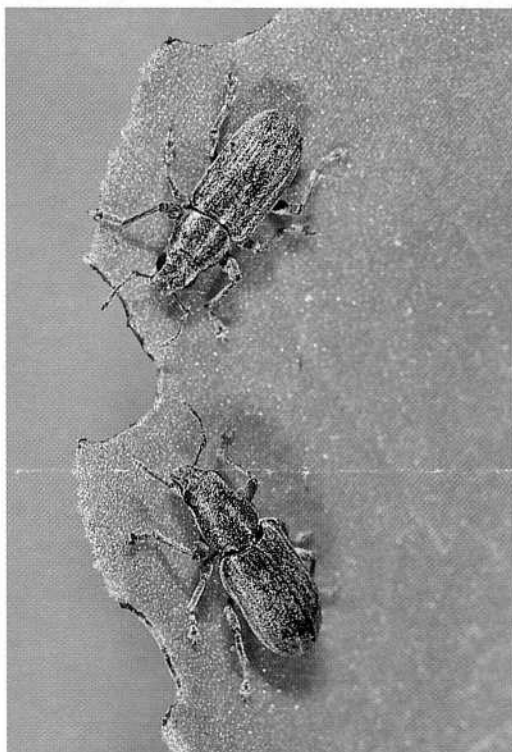
Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone

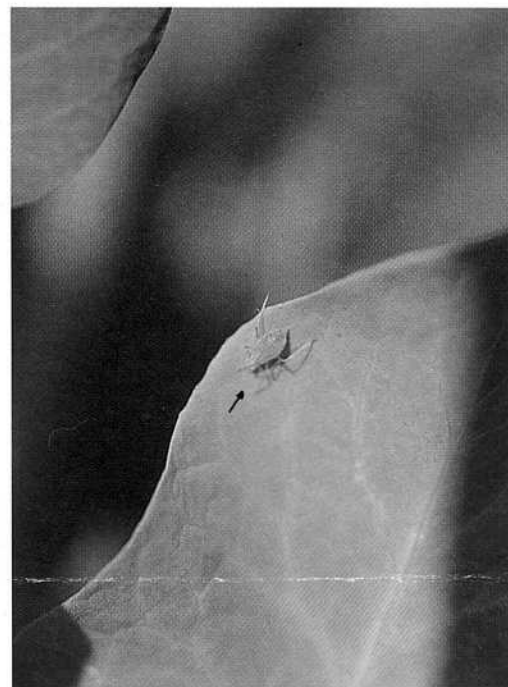


Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

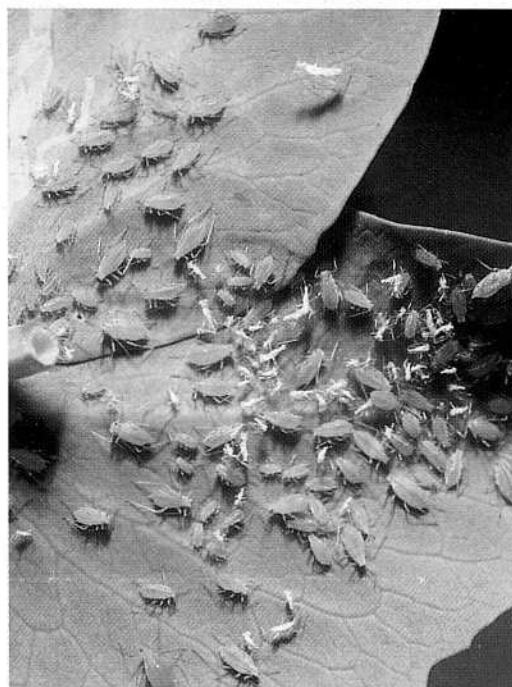


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert

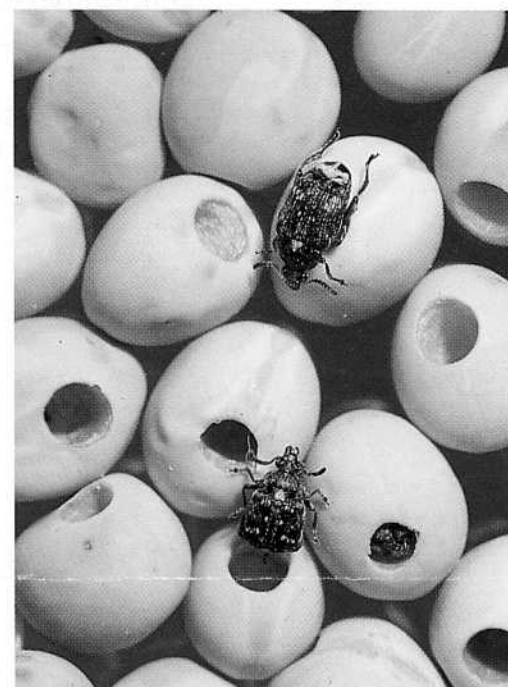


Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

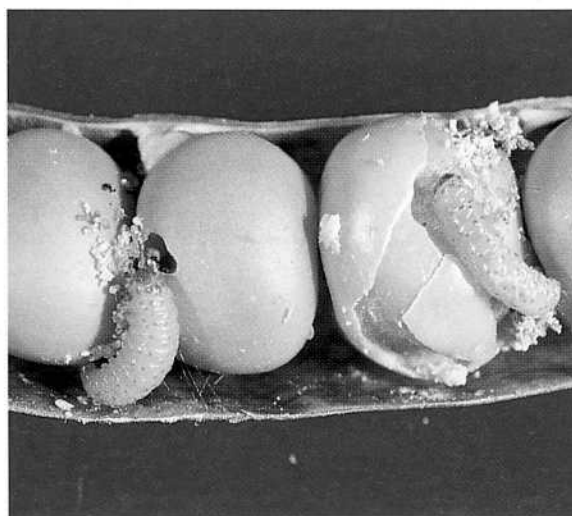


Adultes et dégâts

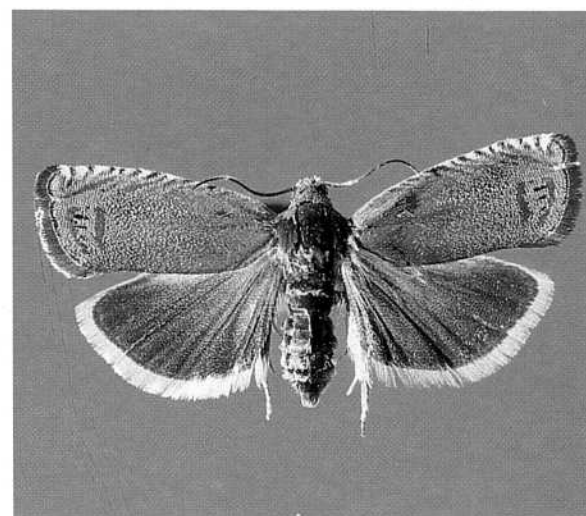
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)